

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 16 TCSS 41T

MIC. ESP.
70

INT. OOL. FOS. PEL.
30

PISO

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1
62

80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10699
35 39 40

LATITUD

7647
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TROPICALES

OBSERVACIONES:

DOLOMIA PRIMARIA BUDMICAITA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

2

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3610 TC SS 42 T 1

MIC. ESP.
80

INT. OOL. FOS. PEL.
20

PISO

RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

36167 RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
2

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI
62

1
80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10699
35 39 40

LATITUD

7646
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

DOLOMIA PRIMARIA BIOMICA/TA

2
80

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

3

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
361 07 C S S 437

MIC. ESP.
605

INT. OOL. FOS. PEL.
35

PISO
3

TAMANO ALOQUIMICO
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1º MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4.-MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

LATITUD

10651

7625

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

EPI/COMT/MENTALC

OBSERVACIONES:

BIOMIKRUDITA CON SPAR

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36107C55 4471

MIC. ESP.
70

INT. OOL. FOS. PEL.
15

PISO RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION
DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. NICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4.-MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

10659

LATITUD

7630

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

BIOMICRITA ARICULOSA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

5

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36167	CS	CS	457	

MIC.	ESP.

INT.	DOL.	FOS.	PEL.

PISO

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS
4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CM
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1º MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1. PIRITA
2. GLAUCONITA
3. OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5. YESO
6.
7.

AI
1

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10662

LATITUD

7629

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

DOL. CS. PARITA GRANO MEDIO																			
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

6

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
351 67 CSS 4671

MIC. ESP.
70

INT. OOL. FOS. PEL.
25 5

PISO RUDITA
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
2

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10676
35 39 40

LATITUD

7631
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

RADIOLARITA BIOMICRITA

2
80

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616 TC SS 48 TI

MIC. ESP.
80

INT. OOL. FOS. PEL.
20

PISO RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
3

ALOQUIM. AFECTADOS
1

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

A1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
35 39 40 41 45 46

LONGITUD

LATITUD

10655

7626

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

CALIZA DE ALGAS BUDINICRITA DOLOMITIZADA

[Handwritten signature]

HOJA: | | | | | | | | | | | |



HOJA: | | | | | | | | | | | |

[illegible]

RÍPTA EM BRECHA MANGENICA
PSEUDOSPARIITA GRANDI BRUESI

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SILICIFICACION

1.1-10%

7

37

MINERALES
ACCESORIOS

1

LIMO

[illegible]

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA ——— C

VALORACION:

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

17 24

25 34

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAR	V	N	O	A	G	U	A	S	T	R	A	N	C	H	E	L	A	S
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

DOLAMICRITA CONFESIONES



AI

7

1

62

2

2

80

HOJA:

2
80



HOJA

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

$$\boxed{50} \quad \boxed{3} -$$

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANDE

34

1. AFANOCRISTA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ALQUIM.

35

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %

TRAZAS DE:

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

EDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARGILLA

第1	第2	第3	第4	第5	第6	第7	第8

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI	
62	80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	F	SF	SSF
17						24

5	55	5R	5SR	5	5R	5SR	5	5
5R								5R

1	0	6	2	6	
---	---	---	---	---	--

	7	7	2	6	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINA LAGUNAL

OBSERVACIONES:

KØS PISØLITØS SØN ALGAS | BRØMUCARIDTA PVSØLITICA

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

2

SILICIFICACION

AI
62
80

LATITUD

7	7	2	5
---	---	---	---

41 45 46

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐



2
80

HOJA:

2
80

LEPTOCOMTIMENTAL

~~BIOZEPARTIA~~ BIOSPARAUDITA PELETI FERA

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA 35167 SS 5771

MIC. ESP. 78

INT. OCL. FOS. PEL. 7

PISO RUDITA 1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID. 30 31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO 34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS 36
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION 37
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T % 38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO MEDIO MAX. 1ª MODA 45 47 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA 51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS 59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

EDAD: 15

EDAD MAPA:

15

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 25 34

LONGITUD

LATITUD

10622 35 39 40

7691 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LAGUNAL

OBSERVACIONES:

MICRITA ARCILLOSA CON FASILES

VALORACION: BUENA-A PROBABLE-B DUDOSA-C 16

AI 62 80

2 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

18

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36167C SS 58T

MIC. ESP.
60 5

INT. OOL. FOS. PEL.
15 10

PISO
27 28

RUDITA
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

10619

LATITUD

7688

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BIOL. DE L. MICRITA DISMICRITICA

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2
80

HOJA

2
80

HOJA

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

21

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
361 6 TCSS 61 T

MIC. ESP.
60 5

INT. OOL. FOS. PEL.
3 5

PISO
27 28

RUDITA
2

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECISTALIZACION

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

LATITUD

10626

7689

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO CARICONTINENTAL

OBSERVACIONES:

BIOMICRUDITA CON SPAA

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

15

2
80

HOJA:

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 102TI
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO RUDITA
27 28 29
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
5
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44
1. GUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 1 1
62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10669
35 39 40

LATITUD

7667
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

OBSERVACIONES:

DOLOSPARITA CRISTALINA GRUESA

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
3	6	1	6	T	C	5	5	1	0
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.		ESP.	
9	9		
15		17	18

ALOQUIMICOS

INT.		OOL.		FOS.		PEL.	
					1		
19		21		23		25	26

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

20

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIQ.

30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO
GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4 3.5	 3.6

SILICIFICACION

37. ☐ 1. 1-10 %
☐ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %
☐ 4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

g	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA	
49	50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILL.	
51	53	55	57	59	61	63	65

MINERALES
ACCESORIOS

50		61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI
62

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	6	6	8	
35				39	40

LATITUD

	7	6	6	7	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

DOLOMICRITA PRIMARIA BRECHOIDE

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

2
80

134

73

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SIGNIFICACION

37. ☐ 1. 1-10 %
☐ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %
☐ 4. 90-100 %

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

VALORACION:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____ C
_____ D

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

LATITUD

	7	6	6	8	
--	---	---	---	---	--

AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

DOLOMICRITA PRIMARIA BRECHØIDE

A1

☒

[J]

62

5

1

80

2

[illegible]

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS AGITADAS

OBSERVACIONES:

DOLOMIA CRISTALINA MEDIA

HOJA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
 □
 20

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

ARCILLA

--	--

ES

60	61	

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

AI
62

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

	7	6	6	7	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLÓMIA CRISTALINA MEDIA

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

139

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616 TCSS 109T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26
20

PISO RUDITA
27 28 29
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
30 31 33
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36
4

SILICIFICACION

37
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T %
38 39 40 42 43 44
T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
45 47 49 50 51 53 55 58 59 61

MINERALES ACCESORIOS

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI 1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C
16

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

LATITUD

10664
35 39 40

7667
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS AGITADAS

OBSERVACIONES:

DOLOMIA BIOGENICA KRISTALINA MEDIA

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 140

IDENTIFICACION

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	110	TI
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.
		10	
19	21	23	25 26

PISO

27 28

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
30	31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
4
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4
35

ALOQUIM. AFECTADOS

4
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI	1
1	1
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	35

LONGITUD

10664
39 40

LATITUD

7667
41
45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO																			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

DOLOMIA BIOGENICA CRISTALINA MEDIA																			
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

15

16

[Handwritten signature]

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 141

IDENTIFICACION										ORTOQUIMICOS			ALOQUIMICOS				TAMANO ALOQUIMICO																						
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.		MIC.		ESP.		INT.		OOL.		FOS.		PEL.		PISO		RUDITA		1. 1-2 mm 2. 2-4 mm 3. > 4 mm													
3616		TC		55		111		T1																															
RECRISTALIZACION										1. AFANOCRISTALINA			DOLOMITIZACION			ALOQUIM. AFECTADOS			SILICIFICACION																				
DISM.		PSEU. MIC. ALQ.		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %		TAMANO GRANO		4		DOLOMIT.		4		4		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %		37		1. 1-10 % 2. 10-50 % 3. 50-90 % 4. 90-100 %																			
30		31		33		34				35		36																											
TERRIGENOS PORCENTAJES										TAMANO DE GRANO (PHI)			REDONDEAMIENTO			MINERALES ACCESORIOS			VALORACION:																				
TRAZAS DE:		Q		T		%		T		%		1. CUARZO 2. FELD.-K 3. FELD.-CN 4. FRAGM. ROCA 5. MICA		MEDIO		MAX.		1ª MODA		GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA		61		A1		1							
38		39		40		42		43		44		23		47		49		50		51		53		55		58		59		60									
EDAD:										CODIGO EDAD MAPA			CODIGO EDAD FICHA			LONGITUD			LATITUD																				
										S SS SR SSR P SP SSP			S SS SR SSR P SP SSP 1 2			10664			7667																				
										17			24			25			34			35			39			40			41			45			46		
AMBIENTE DE SEDIMENTACION:																																							
OBSERVACIONES:																																							
DOLOMIA CRISTALINA MEDIA																																							

[Handwritten signature]

HQ 1A:

2
80

MERITICØ

DOLOMIA POLITICA CRISTALINA MEDIA

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 144

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	174	TI
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
	18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
	60		
19	21	23	25
		26	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
	29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALO.
30	31	33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
3
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	4
35	36

1. 1-10 %	2. 10-50 %	3. 50-90 %	4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %	2. 10-50 %	3. 50-90 %	4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	38	39	40	42	43
					44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49	50	51	53	55
				56		58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1	1
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	6	6	3
35				39
				40

LATITUD

7	6	6	6
41			
			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO																			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

DOLOMITA DOLOMITICA CRISTALINA MEDIA FINA																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

HOJA:



HOJA:



AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

IMCRUSTACION ESTALACTITICA

OBSERVACIONES:

DOLOMIA CRISTALINA GRUESA

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 197

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	117	T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17 18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
20			
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	TAMANO RUDITA
27 28	29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
30	31	33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
3
34

1. AFANOCRISTALINA

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALQUM. AFECTADOS
4	4
35	36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6-
7-

AI	
1	1
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

10662
35
39 40

LATITUD

7665
41
45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICA

OBSERVACIONES:

DOLOMIA INTRACLASTICA CRISTALINA FINA

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

15

16

[Handwritten signature]

HOJA

2
80

HOJA:

2
80

HOJA: _____



HOJA: | | | | | | | | | | | |



HOJA: | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

2

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

30 31 33

4

4
35

4

37

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55			58

MINERALES ACCESORIOS

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI

1	1
---	---

62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

A horizontal number line starting at 17 and ending at 24. There are 8 empty boxes between the numbers, representing the numbers 18, 19, 20, 21, 22, 23, and 24.

--	--	--	--	--	--	--	--

LONGITUD

LATITUD

1	0	6	6	1		
35				39	40	

	7	6	6	4	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible][illegible]

OBSERVACIONES:

DO/DA/1 CRYSTALLINE MEDIA BRACHIDE

[illegible]

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A _____
 DATACION PALEONTOLOGICA-B _____
 DATACION ABSOLUTA _____ C _____
 _____ D _____

VALORACION:

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐



2
80

HOJA: _____



IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 16 TC 55 1 2 4 7 1

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO RUDITA
27 28 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

A1
62 80

EDAD:
EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
D

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

LATITUD

10 6 6 1

7 6 6 4

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MEIRITICA

OBSERVACIONES:

DOLOMITA DOLOMITICA KRISTALINA MEDIA

HOJA: | | | | | | | | | |



HOJA: | | | | | | | | | | | |



IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TCSS		133	T1

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		30	

PISO

RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
5

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
4

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS
59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

10663

7663

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MERITICO

OBSERVACIONES:

DOLOMIA BIOGENICA CRISTALINA GRUESA

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

[Signature]

HOJA: _____

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

□

1

SULFIDATION

37

37

43 44

RCILL

--	--	--

A1

62

1
80



S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[illegible]

25 34

MERITICØ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

A horizontal number line with 10 equal segments, labeled 0 to 9.

DOLOMIA GROSSEIRAMENTE CRISTALINA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

DATAcion ABSOLUTA ——— C

.....

DUDOSA—C

18



2
80

HOIA: | | | | | | | | | |



HOJA: | | | | | | | | | |



DOLOMIA CRISTALINA MEDIA

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616 TC 55 137 T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO
RUDITA
29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID.
30 31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI

62

80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
34 35

LONGITUD

10667
39 40

LATITUD

7661
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:
DOLOMIA CRISTALINA MEDIA

2
80

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

HOJA:

2
80

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 165

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TCSS		141	TI

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO

RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS
4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

--

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

EDAD:

--

EDAD MAPA:

--

CODIGO EDAD MAPA

--

CODIGO EDAD FICHA

--

LONGITUD

10666

LATITUD

7660

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

ME	R	I	T	I	C	
----	---	---	---	---	---	--

OBSERVACIONES:

D	I	O	L	O	M	I	A	C	R	I	S	T	A	L	I	N	A	M	E	D	I	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1

1

2

[Handwritten signature]

HOJA: []

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

□



VALORACIÓN:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TCSS		14471	

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	

PISO	RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS
4

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
- 4.-MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1	1

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10664

LATITUD

7658

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MERITIC

OBSERVACIONES:

DOLOMIA BIOGENICA MEDIANTE CRISTALINA

[Handwritten signature]

HOJA: | | | | | | | | | |



DOLOMIA KRISTALINA MEDITERRANEA

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

11

2

1. 1-10 %
2. 10-50%
3. 50-90 %
4. 90-100%

1. AFANOCRISTAL
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

MINERALES
ACCESORIOS

AI
62

	7	6	5	7	
--	---	---	---	---	--

41
45
49

DOLOMITA FINAMENTE CRISTALLINA

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____ C
_____ D

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐



2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 171

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	55	147	T1

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO

RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
3

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

--

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10663

LATITUD

7657

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMITA FINAMENTE CRISTALINA

15

7

1

16

2

[Handwritten signature]

HOJA:



HOJA: | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

27 28 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

1. AFANOCRISTA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO
GRANO
4 →
34

DOLOMIT.
4
35

ALQUILADO
AFECTADO
4
36

SILICIFICACION

37. ☐ 1. 1-10 %
☐ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %
☐ 4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

← T -

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAX.	
45		47	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55		58	

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS - Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6-
7-

AI	
	
62	80

EDAD:

EDAD MAPA:

100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

Figure 1 consists of two horizontal sequences of boxes representing experimental trials.
 Experiment 1 (left) has 8 boxes. Above the boxes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP. Below the first box is the number 17, and below the last box is the number 24.
 Experiment 2 (right) has 10 boxes. Above the boxes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z. Below the first box is the number 25, and below the last box is the number 34.

LONGITUD

1	0	6	6	2	
35				39	40

LATITUD

	7	6	5	6	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMIA PELETIFERA? CRISTALINA MEDIA
DUDOSOS PELETS

VALORACION:

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

15

16

2
80

HOJA:



DOLOMITA FINAMENTE CRISTALLINA

HOJA:

2
80

HOJA:

2
80

~~BEATRICE~~ DOLCEMI A PELETTI FERA FINAMENTE CRISTALLINA

HOJA: | | 1 | | | | | | | |



DOLOMITA PELETIFERA FINAMENTE CRISTALLINA

HOLA:

2
80

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	156	T1

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI	

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

10660

7655

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

BRECHA DE DOLOMITA CRISTALINA MEDIA

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

HOJA

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: |

182

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36	16	TC	55	158T1
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
15	17 18

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25 26

PISO	TAMANO ALOQUIMICO
27 28	29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
3
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4
35

ALOQUIM. AFECTADOS
4
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4.-MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1	
7	1
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

10	6	6	0
35			39 40

7	6	5	5
41			45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMITA CRISTALINA FINA BRECHOIDE

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	
DATACION PALEONTOLOGICA-B	
DATACION ABSOLUTA-C	
.....-D	

15

VALORACION:

BUENA-A	
PROBABLE-B	
DUDOSA-C	

16

2
80

HOJA:



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

184

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 16 TC SS 160 T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO
RUDITA
29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10660
35 39 40

LATITUD

7655
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMITA KRISTALINA MEDIA BAECCHOIDE

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	161	T1

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO	RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS
4

SILICIFICACION

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

--

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10656

LATITUD

7655

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

DIOLOMITA CRISTALINA MEDIA

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
----- D

--

VALORACION:

- BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

--

A1

7

1

2

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616 TC 55 162 T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26
30

PISO RUDITA
27 28 29
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIG.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35
4

ALOQUIM. AFECTADOS
36
4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4.-MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1
62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10656
35 39 40

LATITUD

7655
41 45 46

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
.....-D

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

DOLOMIA BIOGENICA CRISTALINA MEDIA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 16 TC 55 16 AT 1

MIC. ESP.
99

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO
RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10 6 5 3
35 39 40

LATITUD

7 6 5 5
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

MICRITA

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
D

15

VALORACION:

- BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2
80

HOJA: | | | | | | | | | | | |



HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

NOIA: | | | | | | | | | |



DOLOMIA INTRACLASTICA CRISTALINA MEDIA

HOJA:

[illegible]

INTRAMICRITA FOSILIFERA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TC55 171T1
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
98
 15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
2
 19 21 23 25 26

PISO RUDITA
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm
 27 28 29

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1 / 1
 62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

LATITUD

10633
 35 39 40

7665
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARU MP LAGU MAL

OBSERVACIONES:

MILCRAITA CON FOSILES

[Handwritten signature]

HOJA: | | | | | | | | | |



AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMIA FINAMENTE CRISTALLINA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1

197

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 16 TC SS 173 T1

MIC. ESP.
35 5

INT. OOL. FOS. PEL.
20 10 30

PISO RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

A1
1 1
 62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

LATITUD

10633

7665

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

INTRAMICRITINA

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA - C
 D

15

VALORACION:

- BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

16

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

[illegible]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

200

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 176T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
99
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
1
19 21 23 25 26

PISO RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm
27 28 29

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.
30 31 33
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44
1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX. 1ª MODA
45 47 49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1 1
62 80

EDAD:

.....

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10631
39 40

LATITUD

7666
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

.....

.....

49

2
80

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
.....-D

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

HOJA

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

202

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 178TM
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
75
15 5 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
20
19 21 23 25 26

PISO RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
1 38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

A1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD
10632
35 39 40

LATITUD
7662
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES:

ALGUN FOS TALLA RUDITA

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
3	6	1	6	T	C	5	5	1	7
1	4	5	6	7	8	9		12	13
								14	

MIC.		ESP.	
50			
15		17	18

INT.		OOL.		FOS.		PEL.	
				2	0	3	0
19		21		23		25	26

PISO **RUDITA**

27 28 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIR.

		2	
30	31	33	

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO
GRANO



34

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
1				
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCI	
R1		R2		R3		R4	

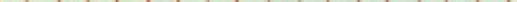
MINERALES
ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4.-MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI
62

EDAD:

EDAD MAPA:



CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	6	3	2	
35			39	41	

LATITUD

	7	6	6	2	
41				45	48

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

AGUAS TRANQUILAS CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE- B ☐
DUDOSA — C ☐

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

3	6	1	6	T	C	S	S		1	8	2	T	1
1	4	5	6	7	8	9			12	13	14		

ORTOQUIMICOS

MIC 0 ESP.

5	0		5
15		17	18

ALOQUIMICOS

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
10		20	15
19	21	23	25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA



1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID.

30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO
GRANO

TAMAÑO
GRANO

34

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA GRAVA

49 50

GRAYA ARENA LIMO ARCILLA

A number line with 8 equal intervals. The first interval is labeled 51, the third is 53, the fifth is 55, and the eighth is 58.

MINERALES ACCESORIOS

59		61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI
62
80

EDAD:

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

[illegible]

LONGITUD

1	0	6	3	1	
35			39	40	

LATITUD

	7	6	6	1	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINHO AGUAS PEDRO AGITADAS

OBSERVACIONES:



2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

207

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TCSS	183	T1	
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
80	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.
30	31	33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43

1. CUARZO
2. FELD.-X
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

1. - PIRITA
2. - GLAUCONITA
3. - OXIDOS - Fe
4. - MAT. ORGANICA
5. - YESO
6. -
7. -

A1	1
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

LONGITUD

10630
35

LATITUD

7661
41

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO	LAGUNAR																		
--------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO DE
GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MINERALES ACCESORIOS

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____C
_____D

VALORACION:

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

16

LATITUD

	7	6	6	2	
41				45	46

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

HOLA:

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.	
3	6	1	6	T	C	5	5	1	8
1	4	5	6	7	8	9	12	13	14

MIC.		ESP.	
70			
15		17	18

INT.		OOL.		FOS.		PEL.	
				20			
19		21		23		25	26

PISO	
27	28

RUDITA
□
29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMAÑO
GRANO



34

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE

MEDIO		MAX.	
45		47	

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

 35

ALOQUIM.
AFECTADOS

36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

A1
□
52

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

LONGITUD

1	0	6	2	2	
---	---	---	---	---	--

LATITUD

7	6	6	1
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

[illegible]

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SILICIFICACION

MINERALES
ACCESORIOS

ACCESO

--	--	--

59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT.ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI
62

VALORACION:

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

LATITUD

	7	6	6	2	
41				45	46

MARINQ CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 187T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
814
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
5
19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
1
30 31 33
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
- 4.-MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1 1
62 80

EDAD:

.....

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10627
35 39 40

LATITUD

7658
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINOMAGNOL

OBSERVACIONES:

.....

[Handwritten signature]

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	188	TM

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
55	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	35

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.	ALQ.

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

--	--

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1	1

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10	6	2	5
----	---	---	---

LATITUD

7	6	5	P
---	---	---	---

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

M	A	R	I	M	O	C	U	E	N	C	A	R	E	S	T	R	I	N	G	I	D	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

213

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 189T1

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
89

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
3

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALD.
30 31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

A1 1
62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10624
35 39 40

LATITUD

7657
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

BRIECHA MIOGLENICA

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 190T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
3015
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
5 50
19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
2
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEUMIC. ALQ.
30 31 33
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: G T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1 62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10624
35 39 40

LATITUD

7650
41 45 46

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINOMERITICO

OBSERVACIONES:

HOJA:

AI
62
80

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

CODIGO EDAD MAPA								CODIGO EDAD FICHA								LONGITUD				LATITUD													
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2																	
																					1	0	6	2	7								
17							24	25								34	35				39	40			41				45	46			

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAA1NO SEMINARECI FAL

OBSERVACIONES:



2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
361 6TCS5 192T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
455
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
5 1530
19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEUMIC. ALD.
1 30 31 33
1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1 62 80

EDAD:

.....

EDAD MAPA:

.....

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

LONGITUD

10639
35 39 40

LATITUD

7635
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

.....

9

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	S	193	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
75	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		15	
19	21	23	25
26			

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	

- 1. 1-2mm
- 2. 2-4mm
- 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEL.	MIC.	AID.
30	31	33	

- 1. 1-10%
- 2. 10-50%
- 3. 50-90%
- 4. 90-100%

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA

- 2. MUY FINA
- 3. FINA
- 4. MEDIA
- 5. GRUESA
- 6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
35	36

- 1. 1-10%
- 2. 10-50%
- 3. 50-90%
- 4. 90-100%

SILICIFICACION

37

- 1. 1-10%
- 2. 10-50%
- 3. 50-90%
- 4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	38	39	40	42	43
					44

- 1. CUARZO
- 2. FELD-K
- 3. FELD-CN
- 4. FRAGM. ROCA
- 5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			10
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

A1	
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17					24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

LONGITUD

10	6	3	8	
35			39	40

LATITUD

7	6	3	5	
41			45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

M	A	A	I	N	O	L	U	E	N	C	A	R	E	S	T	R	I	M	E	N	T	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOJA:



TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

29

SILICIFICACION

TAMAÑO
GRANO

34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOM ☐

ALOQUIM
AFECTADO



36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K.
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAX.	
45		47	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	
49	50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51		53		55		

MINERALES ACCESORIOS

59		61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI
62
80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

1	0	6	3	7		
35				39	4	

LATITUD

	7	6	3	6	
41				45	46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINERO CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO

 27 28

RUDITA

 29

1. 1-2 mm
 2. 2-4 mm
 3. > 4 mm

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

REDONDEAMIENTO

GRAVA		ARENA		LIMO		ARGILA	
51	52	53	54	55	56	57	58

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-
- 7.-

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A ☐
 DATAcion PALEONTOLOGICA-B ☐
 DATAcion ABSOLUTA _____ C ☐
 _____ D ☐

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

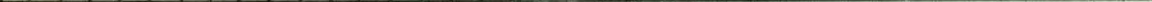
LATITUDE

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

PARINQUENÇA, ASTRINGIDA

OBSERVACIONES:



IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 16 TC 55 196 T 1

MIC. ESP.
80

INT. OOL. FOS. PEL.
20

PISO

RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

1. AFANOCRISTALINA

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM. PSEU.MIC.AID.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS - Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10636
35 39 40

LATITUD

7636
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

A1
62 80

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

2
80

HOJA

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA	
27 28	29	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

37

MINERALES
ACCESORIOS

59	61	

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-
- 7.-

A1
62 80

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____C
_____D

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

17 24 25 34

LONGITUD LATITUD

35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

VARIACIÓN CUANTICA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background.



HOJA:

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

ARCILLA

7

58

A1

/

B2

LATITUD

15

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

MARINO CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

2
80

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616 TCSS 201 T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

ORTOQUIMICOS

MIC. ESP.
15 17 18

ALOQUIMICOS

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA
27 28 29
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
30 31 33
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34
5

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS
35 36
4

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37
1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44
T

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10623
35 39 40

LATITUD

7689
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO MERITICO

OBSERVACIONES:

SOMBRAIS DE FOS Y OOL

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	55	202	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
30	31

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
30	31
32	33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
5
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM. AFECTADOS
4	4
35	36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	38	39	40	42	43
	44	45	46	47	48

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
45	47	49	50	51	53	55
56	57	58	59	60	61	62

MINERALES ACCESORIOS

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1	1
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48

LONGITUD

10	6	2	3
35	36	37	38
39	40	41	42

LATITUD

7	6	8	9
43	44	45	46
47	48	49	50

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINOMERITIKO

OBSERVACIONES:

SOMBRAS FOS Y OOL

3

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
36	4	5	6	7
16	8	9	10	11
TC	12	13	14	15
SS	16	17	18	19
20	21	22	23	24
BT	25	26	27	28
1	29	30	31	32

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
16	18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
20	22	24	26

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	29
28	30

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31
31	32
32	33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
39	40	41	43	44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58
52	54	56	57

MINERALES ACCESORIOS

59	61
----	----

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1
62

1
80

EDAD:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

EDAD MAPA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39	40	41	42

10	6	2	3
35	36	37	38
39	40	41	42

7	6	8	9
43	44	45	46
47	48	49	50

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OBSERVACIONES:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 228

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 204T1

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO
27 28

RUDITA
29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
30 31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
5

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS
4

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34 35

LONGITUD

1 0 6 2 3

LATITUD

7 6 8 9

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

NERITICO

OBSERVACIONES:

SOMBRAS FOS Y OOL

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA	
27-28	26	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

SILICIFICACION

☐ 1. 1-10 %
☒ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %
☐ 4. 90-100 %

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.	1ª MODA	GRAV.
4.5 4.7		4.9 5.0	5.1

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

AI
62

EDAD: 5. MICA

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____C
_____D

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

CODIGO EDAD MAPACODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								3

LONGITUDLATITUD

1	0	6	6	5	
35				39	40

	7	6	6	1	
--	---	---	---	---	--

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

P	O	S	I	B	L	E	M	I	C	R	I	T	A	D	O	L	O	M	I	T	I	Z	A	D	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

HOJA

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA
☐ —
 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

ACCESORIOS

--	--	--

59 61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

AI
62
80

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____C
_____D

15

VALORACION:

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

1	0	6	6	5		
35				39 40		

LATITUD

	7	6	6	1	
41				45	48

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

[illegible]

OBSERVACIONES:

POSIBKE MICRITA DOLMITIZADA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

235

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	211	71

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO	RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
3

1. AFANOCISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

--

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

--

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

10658

7667

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

POSIBLE MICKRITA DOLOMITIZACION

AI
62

1
80

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A	
DATACION PALEONTOLOGICA-B	
DATACION ABSOLUTA-C	
D	

VALORACION:

BUENA-A	
PROBABLE-B	
DUDOSA-C	

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 214T1

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FDS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO RUDITA
27 28 29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
 Q 38 T 39 % 40 T 42 % 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

A1 62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 18 19 20 21 22 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

LONGITUD

LATITUD

10 6 5 8

7 6 6 7

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 215T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO
27 28

RUDITA
29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIG.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION
DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6-
7-

AI 1
62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10658
35 39 40

LATITUD

7667
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

OBSERVACIONES:

SOMBRAIS FOS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

[Handwritten signature]

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA C
D

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

240

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS 216T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
4510
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
10 35
19 21 23 25 26

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO
RUDITA 29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALD.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. APANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI

62

1

80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 34

LONGITUD

10640
35 39 40

LATITUD

7679
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

2

80

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 241

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TCSS		217	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
75	
15	17
18	

ALOQUIMICOS

INT.	ODL.	FOS.	PEL.
		25	
19	21	23	25
26			

PISO

27	28
----	----

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA

29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
4
34

1. AFANOCISTALINA

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
1
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61
----	----

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI

62

1

80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

106	40
35	39 40

LATITUD

76	79
41	45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

[Signature]

2

80

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

244

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

NR HOJA EMP. REC. NR MUESTRA TA.
3616TCSS 220T1
1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.
6710
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
15 3
19 21 23 25 26

PISO
27 28

RUDITA
29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
1 30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

A1
2 1
62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

LATITUD

10640
35 39 40

7679
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

2
80

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

SILICIFICACION

□

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

GRA	LE	ARG	ARC	ARCILLA
				5

--	--	--

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI

☒

1

□

1

EDAD MAPA:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA ———C

BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

LATITUD

LATITUD

	7	6	7	9	
--	---	---	---	---	--

41 45 48

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA RESTINGIDA

OBSERVACIONES:

ALGUNS FOS TALLA RUDITH

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616TCSS2222T1

MIC. ESP.
75

INT. OOL. FOS. PEL.
20

PISO
1

RUDITA
1

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC. ALQ.
303133

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
383940424344

1. CUARZO
2. FELD.-K.
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
4547

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
4950

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51535558

MINERALES ACCESORIOS

5961

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI
6280

EDAD:

1234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980

EDAD MAPA:

1234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
1724

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
2534

LONGITUD

LATITUD

10640

7679

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

1234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980

[Handwritten signature]

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 247

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	223	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22
23	24	25	26	27
28	29	30	31	32
33	34	35	36	37
38	39	40	41	42
43	44	45	46	47
48	49	50	51	52
53	54	55	56	57
58	59	60	61	62
63	64	65	66	67
68	69	70	71	72
73	74	75	76	77
78	79	80	81	82
83	84	85	86	87
88	89	90	91	92
93	94	95	96	97
98	99	100	101	102
103	104	105	106	107
108	109	110	111	112
113	114	115	116	117
118	119	120	121	122
123	124	125	126	127
128	129	130	131	132
133	134	135	136	137
138	139	140	141	142
143	144	145	146	147
148	149	150	151	152
153	154	155	156	157
158	159	160	161	162
163	164	165	166	167
168	169	170	171	172
173	174	175	176	177
178	179	180	181	182
183	184	185	186	187
188	189	190	191	192
193	194	195	196	197
198	199	200	201	202
203	204	205	206	207
208	209	210	211	212
213	214	215	216	217
218	219	220	221	222
223	224	225	226	227
228	229	230	231	232
233	234	235	236	237
238	239	240	241	242
243	244	245	246	247
248	249	250	251	252
253	254	255	256	257
258	259	260	261	262
263	264	265	266	267
268	269	270	271	272
273	274	275	276	277
278	279	280	281	282
283	284	285	286	287
288	289	290	291	292
293	294	295	296	297
298	299	300	301	302
303	304	305	306	307
308	309	310	311	312
313	314	315	316	317
318	319	320	321	322
323	324	325	326	327
328	329	330	331	332
333	334	335	336	337
338	339	340	341	342
343	344	345	346	347
348	349	350	351	352
353	354	355	356	357
358	359	360	361	362
363	364	365	366	367
368	369	370	371	372
373	374	375	376	377
378	379	380	381	382
383	384	385	386	387
388	389	390	391	392
393	394	395	396	397
398	399	400	401	402
403	404	405	406	407
408	409	410	411	412
413	414	415	416	417
418	419	420	421	422
423	424	425	426	427
428	429	430	431	432
433	434	435	436	437
438	439	440	441	442
443	444	445	446	447
448	449	450	451	452
453	454	455	456	457
458	459	460	461	462
463	464	465	466	467
468	469	470	471	472
473	474	475	476	477
478	479	480	481	482
483	484	485	486	487
488	489	490	491	492
493	494	495	496	497
498	499	500	501	502
503	504	505	506	507
508	509	510	511	512
513	514	515	516	517
518	519	520	521	522
523	524	525	526	527
528	529	530	531	532
533	534	535	536	537
538	539	540	541	542
543	544	545	546	547
548	549	550	551	552
553	554	555	556	557
558	559	560	561	562
563	564	565	566	567
568	569	570	571	572
573	574	575	576	577
578	579	580	581	582
583	584	585	586	587
588	589	590	591	592
593	594	595	596	597
598	599	600	601	602
603	604	605	606	607
608	609	610	611	612
613	614	615	616	617
618	619	620	621	622
623	624	625	626	627
628	629	630	631	632
633	634	635	636	637
638	639	640	641	642
643	644	645	646	647
648	649	650	651	652
653	654	655	656	657
658	659	660	661	662
663	664	665	666	667
668	669	670	671	672
673	674	675	676	677
678	679	680	681	682
683	684	685	686	687
688	689	690	691	692
693	694	695	696	697
698	699	700	701	702
703	704	705	706	707
708	709	710	711	712
713	714	715	716	717
718	719	720	721	722
723	724	725	726	727
728	729	730	731	732
733	734	735	736	737
738	739	740	741	742
743	744	745	746	747
748	749	750	751	752
753	754	755	756	757
758	759	760	761	762
763	764	765	766	767
768	769	770	771	772
773	774	775	776	777
778	779	780	781	782
783	784	785	786	787
788	789	790	791	792
793	794	795	796	797
798	799	800	801	802
803	804	805	806	807
808	809	810	811	812
813	814	815	816	817
818	819	820	821	822
823	824	825	826	827
828	829	830	831	832
833	834	835	836	837
838	839	840	841	842
843	844	845	846	847
848	849	850	851	852
853	854	855	856	857
858	859	860	861	862
863	864	865	866	867
868	869	870	871	872
873	874	875	876	877
878	879	880	881	882
883	884	885	886	887
888	889	890	891	892
893	894	895	896	897
898	899	900	901	902
903	904	905	906	907
908	909	910	911	912
913	914	915	916	917
918	919	920	921	922
923	924	925	926	927
928	929	930	931	932
933	934	935	936	937
938	939	940	941	942
943	944	945	946	947
948	949	950	951	952
953	954	955	956	957
958	959	960	961	962
963	964	965	966	967
968	969	970	971	972
973	974	975	976	977
978	979	980	981	982
983	984	985	986	987
988	989	990	991	992
993	994	995	996	997
998	999	1000	1001	1002

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
05	5
15	17
18	18

ALOQUIMICOS

INT.	OOL.	FDS.	PEL.
10		15	
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
30	31
32	33
34	35
36	37
38	39
40	41
42	43
44	45
46	47
48	49
50	51
52	53
54	55
56	57
58	59
60	61
62	63
64	65
66	67
68	69
70	71
72	73
74	75
76	77
78	79
80	81
82	83
84	85
86	87
88	89
90	91
92	93
94	95
96	97
98	99
100	101
102	103
104	105
106	107
108	109
110	111
112	113
114	115
116	117
118	119
120	121
122	123

HOJA:

TAMANO ALOQUIMICO

ALCOHOL

2. 2-4mm

29

SILICIFICACION

1.1-10 %

☐ 2 10-50%

2. 10 30 78
5. 30 30 21

10

75

1

44

A horizontal number line with 11 tick marks, labeled from 0 to 10. The line is drawn with a solid black line, and the tick marks are short vertical lines perpendicular to the horizontal line. The numbers 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10 are written below the corresponding tick marks.

LATITUD

4	5	6	7
---	---	---	---

7	6	7
---	---	---

41

CUENTA RESTRINGIDA

BRECHHA TECTONICA

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

DATAcion Absoluta ——— C

DUDOSA—C

U

80

80

HOJA: | | | | |



2. AGUNAL

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is drawn on a light blue background.

HOLA: | | | | | | | | | |

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	228	T1

MIC.	ESP.
67	5

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
5		18	

PISO	RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AIG.

1		
30	31	33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS-Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
1
62
80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

10686
35
39
40

7668
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LAGUNAL

OBSERVACIONES:

HOJA: _____

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

The diagram shows a 2x2 grid on the left and a 1x1 grid on the right, separated by a horizontal line. The 2x2 grid has a vertical line in the middle, and the 1x1 grid has a horizontal line in the middle.

TAMAÑO

DOLOMITIZACION

SULFIDICATION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMANO
GRAND

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMIT.

ALQQUIM.

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %

□ □ □ □ □

38 39 40 42 43 44

← T

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA	
49	50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	53	55	58

MINERALES
ACCESORIOS

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI

62

80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

1	0	6	8	7		
35				39	40	

	7	6	6	8	
41					45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LAGU MAL

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOSA — C ☐

2
80

HOJA:

2
80

HOJA:



HOJA: | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

--	--

RUDITA

SILICIFICACION

37

GRAVA

%

44	
----	--

LI

0 ARC

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

AI

62

80

LATITUD

10

	7	6	6	8	
--	---	---	---	---	--

34

39 4

45

LAGUNAL

POSICION ESTRATIGRAFICA-A

DATACION PALEONTOLOGICA-B

DATAcion Absoluta ——— C

VALORACION:

BUENA —

PROBABLE-
FUTURE-

DUBOSA—

2

2

BO

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

258

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36167C55 23471

MIC. ESP.
82

INT. OOL. FOS. PEL.
10

PISO

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10687

LATITUD

7668

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LAGUNAL

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

259

73

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA. 1

3616TCSS 235TA

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

MIC. ESP.

673

15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.

20

19 21 23 25 26

PISO RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

27 28 29

RECRISTALIZACION

TAMANO GRANO

34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

35

ALOQUIM. AFECTADOS

36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI

62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 34

LONGITUD

10688

35 39 40

LATITUD

7668

41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LAGUNAL

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA C
D

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2

80

HOJA: | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

RUDITA



29

- 1. 1-2mm
- 2. 2-4mm
- 3. > 4mm

29

TAMAÑO

1. AFANOCRISTA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMIT.

ALOQUIN

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
 38 39 40 42 43 44 ← T-

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA

--	--

49 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
							5
51	53	55					58

MINERALES
ACCESORIOS

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI

62

1
80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

LONGITUD

LATITUD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25							34	

1	0	6	8	8	
35			39	40	

	7	6	6	8	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LAGUVAL

OBSERVACIONES:

VALORACION:
BUENA — A ☐
PROBABLE — B ☐
DUDOOSA — C ☐

2
80

[illegible]

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
361 67 C55 23871

MIC. ESP.
74 8

INT. DOL. FOS. PEL.
10

PISO RUDITA
1 2 3 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
1 30 31 33

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
 2. FELD.-K
 3. FELD.-CN
 4. FRAGM. ROCA
 5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1º MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.- PIRITA
 2.- GLAUCONITA
 3.- OXIDOS - Fe
 4.- MAT. ORGANICA
 5.- YESO
 6.-
 7.-

AI
62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10688

LATITUD

7669

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

L A G U N A L

OBSERVACIONES:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77</

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

HOJAS:

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm

29

3. > 4 mm

Author's address:

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %

37

4. 90-100%

REDONDEAMIENTO

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			5
51	53	55	58

51 55 59 63

MINERALES
ACCESORIOS

59		61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-
- 7.-

A1

62 80

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C

DATAÇÃO ABSOLUTA _____ C _____
 _____ D 15

VALORACION:

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25							34	

1011

LONGITUD

1	0	6	8	9	
35			39	40	

33 33 43

LATITUD

	7	6	6	9	
--	---	---	---	---	--

41 42 43 44

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

LOGUNAL

OBSERVACIONES:

A horizontal number line with 20 tick marks, labeled from 0 to 19. The line is used for plotting data points.

2



HOJA: | | | | | | | | | |



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	242	TH

MIC.	ESP.
82	

INT.	OOL.	FCS.	PEL.
		10	

PISO	RUDITA

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
	2

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

SILICIFICACION

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			8

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4.-MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10689

LATITUD

7669

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

L	A	G	U	A	L														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
.....D

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

AI

1

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

267

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616TCSS			24371	

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO

RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS
4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS-Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI	
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10689

LATITUD

7669

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

BRECHA DOLOMITICA

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2
80

HOJA:

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3 6 1 6 T C S S 2 4 6 T 1

MIC. ESP.
4 4 5

INT. DOL. FOS. PEL.
1 0 1 4 0

PISO RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALO.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10690
35 39 40

LATITUD

7670
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CUENCA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES:

MICROESTRATIGRAFIA

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	247	T1

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO

RUDITA

TAMANO ALOQUIMICO
1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

1. AFANOCRISTALINA

DOLOMITIZACION

SILICIFICACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.
	4 4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
3

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMIT.

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

A1

/

1

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

10690

7670

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

POSIBLE DOLOMITA

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
.....-D

--

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
364 6 TC SS 248 T1

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO
27 28

RUDITA
29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4.-MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10690
35 39 40

LATITUD

7670
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

BRECHA DOLOMITICA TECTONICA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616 TCSS 24971

MIC. ESP.
15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO
 RUDITA 29
 1. 1-2mm
 2. 2-4mm
 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION
 DOLOMIT. 35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
 2. 10-50 %
 3. 50-90 %
 4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:
 Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
 2. FELD.-K
 3. FELD.-CN
 4. FRAGM. ROCA
 5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO MAX.
45 47

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
 2.-GLAUCONITA
 3.-OXIDOS-Fe
 4.-MAT.ORGANICA
 5.-YESO
 6.-.....
 7.-.....

AI 62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10690

LATITUD

7670

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89

HOJA: | | | | | | | | | | | |

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

275

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	251	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

MIC.	ESP.
65	15
15	17
18	19

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	
19	21	23	25
26	27	28	29

PISO	RUDITA
27	28
29	30

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AIQ.
2	
30	31
32	33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMAÑO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
	38	39	40	42	43
					44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			10
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI
1
62
80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

10	6	9	0
35			39
			40

7	6	7	2
41			45
			46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

L	A	C	V	S	T	R	E
---	---	---	---	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

B	I	D	M	I	C	R	I	T	A	D	I	S	M	I	C	R	I	T	I	C	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[Handwritten signature]

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

LACUSTRIE

BIDMICRITA DISMICRITICA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

277

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	253	T1
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17

MIC.	ESP.
55	5
15	17
18	

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
25		15	
19	21	23	25
26			

PISO	TAMANO ALOQUIMICO
	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm
27	28
29	

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALG.
30	31
	33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
				44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

10690
35
39
40

7672
41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

INTRAMICRITA FOSILIFERA ZONAS DE INTRASPACITA

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
..... - D

15

VALORACION:

- BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

AI

62

80

2
80

HOJA:

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

HOJA:

2
80

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3676 TCSS 258T1

MIC. ESP.
99

INT. DOL. FOS. PEL.
19 21 23 25 26

PISO RUDITA
27 28 29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE: Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1 1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10689
35 39 40

LATITUD

7675
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

MICRITA EN PASO A MICROS PARITA

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

HOJA:



NERITI/CO

DOLOMIA BIØGENICA PRØCEDENTE DE BIØMICRITA

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

HOJA: | | | | | | | | | | | |



HOJA: | | | | | | | | | |



HOJA: | | | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

PISO **RUDITA**

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. 4-6mm

37. ☐ 1. 1-10 %
☐ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %
☐ 4. 90-100 %

TAMANO
GRANO
2
34

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDEAMIENTO

MEDIO		MAX.	
45	47		

1^a MOD.

--	--

42 50

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
0.1	0.2	0.3	0.5	0.075	0.0075	0.002	0.00075

MINERALES
ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
62
80

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

1	0	6	8	4		
35			39	40		

	7	6	7	6	
--	---	---	---	---	--

41
45
46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLDOMICRITA EN PASO A DOLDOMIA MUY FINA

IDENTIFICACION													
Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA.			
3	6	1	6	T	C	5	5	2	6	5	7	1	
1		4	5	6	7	8	9			12	13	14	

ORTOQUIMICOS

MIC.		ESP.	
9	9		
15		17	18

ALOQUIMICOS									
INT.		OOL.		FOS.		PEL.			
19		21		23		25		26	

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA	
27 28	29	1. 1-2mm 2. 2-4mm 3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALQ.	
30	31 33	1. 1 - 10 % 2. 10 - 50 % 3. 50 - 90 % 4. 90 - 100 %

TAMAÑO GRANO



34

1. AFANOCRISTA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.	ALOQUIM AFECTADO
4 35	36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	GRAV
49 50	51

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
51		53		55			58

MINERALES
ACCESORIOS

			←
59		61	

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
- 4.-MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-
- 7.-

AI
62

EDAD:

EDAD MAPA:

□

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

--	--	--	--	--	--	--	--

17 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25								34

LONGITUD

1	0	6	8	4	
---	---	---	---	---	--

35 39 40

LATITUD

	7	6	7	6	
41			45	46	

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMICRITA

HOJA: _____



HOJA: | | | | | | | | | |

[illegible]

HOJA: | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

7

	7	6	7	6	
--	---	---	---	---	--

41
45 46

DOLOMITA CRISTALINA MUY FINA DE DOLOMICRITA

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |



HOJA: | | | | | | | | |

2
80

HOJA:



2
80

HOJA: | | | | | | | | | |



ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

297

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
36 16 T C S S 27 3 T 1

MIC. ESP.
3 5

INT. COL. FOS. PEL.
6 5

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO
RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
2

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS
4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-
- 7.-

A1
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10685
35 39 40

LATITUD

7676
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMITIA INTRACLASTICA DE INTRAMICRITA
INTRACLASTicos ESTIRADOS

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

2
80

HOJA: | | | | | | | | | |



HOLA:



HOJA: | | | | | | | | | |



DOLÓMIA INTRACLASTICA CRISTALINA MUY FINA DE INTR
AMICRITA INTRACLASTOS ESTIRADOS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

301

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	27	71
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
15	17 18

INT.	DOL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25 26

PISO
27 28

TAMANO ALOQUIMICO
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
3
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4
35

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%
		1	5		
	38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.
12	
45	47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
41
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	5		
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
- 4.-MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

AI
1
62 80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

10686
35 39 40

LATITUD

7677
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

DIPLOMA	A	C	R	I	S	T	A	L	I	N	A	F	I	N	A	C	U	A	R	Z
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
DUDOSA-D

15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

[Handwritten signature]

2
80

HOJA: | | | | | | | | | | |

2
80

DØLØM/A INTRACLASTIC/K KRISTALINA FINA

HOJA: | | | | | | | | | |

2
80

HOJA:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TC	SS	281	T1

MIC.	ESP.

INT.	OOL.	FOS.	PEL.

PISO	RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALD.

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
4

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION
DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS
4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:	Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

--

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA

MINERALES ACCESORIOS

--

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS - Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

AI
62
80

EDAD:

EDAD MAPA:

--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

LATITUD

10687

7678

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--

OBSERVACIONES:

DOLOMITA AFANOCRISTALINA KRISTALINA MEDIA
--

VALORACION:
BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

--

[Handwritten signature]

2

80

HOJA:

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA.				
3	6	1	6	T	C	S	S	2	8	2	T	1
		4	5	6	7	8	9			12	13	14

M/C.		ESP.	
15		17	18

INT.		OOL.		FOS.		PEL.	
19	21	23	25	26			

PISO **RUDITA**

27 28 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

DISM. PSEU. MIC. ALQ.

30 31 33

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

TAMAÑO
GRAN
4
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMIT. 4 35

ALQUIM. AFECTADOS 4 36

ALOQUIM.
AFECTADOS

4	36
---	----

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

37. ☐ 1. 1-10 %
☐ 2. 10-50 %
☐ 3. 50-90 %

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
				
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

MEDIO		MAX.	
45		47	

1ª MODA		
49	50	

GRAVA	ARE
51	53

GRAVA	ARE
51	53

LIMO		ARCILL	
5			58

MINERALES ACCESORIOS

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

AI
62

.....

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

[illegible]

1	0	6	8	7	
---	---	---	---	---	--

	7	6	7	8	
--	---	---	---	---	--

DØLØM/A KRISTALINA MEDVA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

POSICION ESTRATIGRAFICA- A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA _____ C
_____ D

BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

16

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TCL	500	28T	
1	4	5	6	7
8	9	10	11	12
13	14	15	16	17
18	19	20	21	22

ORTOQUIMICOS

MIC.	ESP.
15	17
15	17
18	19

ALOQUIMICOS

INT.	COL.	FOS.	PEL.
19	21	23	25
26	27	28	29

TAMANO ALOQUIMICO

PISO	RUDITA
27	28
29	30

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALO.
30	31
32	33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
3
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4
35

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
38	39	40	42	43
44	45	46	47	48

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	46
47	48

1ª MODA
49
50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

1	2
3	1
59	61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4.-MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI	1
62	80

EDAD:

DEYONIC

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

B

15

VALORACION:

BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

A

16

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
D						
17	24	25	34	35	39	40

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	34	35	39	40	41	45	46	

LONGITUD

10763

LATITUD

7740

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

DOLOMITA MICROCISTALINA, CUARZO, CALCITA Y CAOLIN
RELLENAN PEQUEÑAS VETAS

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA:

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616 TC LS 116T1

MIC. ESP.
85

INT. OOL. FOS. PEL.
15

PISO RUDITA
1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
2

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

4

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

59 61

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS - Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

AI
62 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

LATITUD

10 7 5 6

7 7 3 8

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

M N R L I B R E

OBSERVACIONES:

D O L O M I C A R I T A

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
D

15

VALORACION:

- BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

16

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

36 16 TCL S 1 1 7 T 1

MIC. ESP.

15 17 18

INT. OOL. FOS. PEL.

19 21 23 25 26

PISO RUDITA

27 28 29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU.MIC.AID.

30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO

4

1. AFANDOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT. ALOQUIM. AFECTADOS

4 35 36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

3 59 61

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

AI

62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

LONGITUD

LATITUD

10 7 5 6

7 7 3 8

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
361	6	TC	LS	118T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

MIC.	ESP.
74	
15	17 18

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		25	
19	21	23	25 26

PISO	RUDITA
27 28	29

1. 1-2mm
2. 2-4mm
3. > 4mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.ALR.
	44
30	31 33

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TAMANO GRANO
2
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

SILICIFICACION

37

1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%
	1	1		
38	39	40	42	43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI) REDONDEAMIENTO

MEDIO	MAX.
45	47

1ª MODA
49 50

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
		1	
51	53	55	58

MINERALES ACCESORIOS

59	61

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

A1	1
1	1
62	80

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17						24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

LONGITUD

LATITUD

10	7	5	6
35			39 40

7	7	3	8
41			45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

M	A	R	I	N	O	A	G	U	A	S	T	R	A	N	Q	U	I	L	A	S	P	E	L	A	G	I	C	O
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

D	O	L	O	P	R	I	M	A	R	I	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VALORACION:
BUENA — A
PROBABLE — B
DUDOSA — C

[Handwritten signature]

HOJA: | | | | | | | | | |

TAMANO ALOQUIMICO

PISO RUDITA

27 28

28

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

37 

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

GRAVA		ARENA		LIMO		ARCILLA	
							5
51	52	53	54	55	56	57	58

Q T % T %

38 30 40 42 43 44

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD FICHA

LATITUD

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

D O L O M I C R I T A

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT.ORGANICA
5.-YESO
6.-.....
7.-.....

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA ——— C

VALORACION:

BUENA — A ☐

PROBABLE — B ☐

DUDOSA — C ☐

AI
62
80

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.
3616 TC LS 120 T1

MIC. ESP.
80

INT. OOL. FOS. PEL.
15

PISO
27 28

RUDITA
29

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. ALQ.
30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
35

ALOQUIM. AFECTADOS
36

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

37

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS
PORCENTAJES

TRAZAS DE:
Q T % T %
38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.
45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA
49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
51 53 55 58

MINERALES
ACCESORIOS

59 61

- 1.-PIRITA
- 2.-GLAUCONITA
- 3.-OXIDOS-Fe
- 4.-MAT.ORGANICA
- 5.-YESO
- 6.-.....
- 7.-.....

A1

62

1
80

EDAD:

.....

EDAD MAPA:

.....

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
.....D

15

VALORACION:

- BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 34

LONGITUD

10755
35 39 40

LATITUD

7738
41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAR LIBRE

OBSERVACIONES:

DOLOMITIZACION

HOJA:

2
80

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

36 16 TCL S 12 ST 1

MIC. ESP.

9 2

INT. OOL. FOS. PEL.

3

PISO RUDITA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

RECRISTALIZACION

DISM. PSEU. MIC. AIR.

30 31 33

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO

34

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.

4

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q T % T %

38 39 40 42 43 44

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAX.

45 47

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

49 50

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

51 53 55 58

MINERALES ACCESORIOS

3

1.-PIRITA
2.-GLAUCONITA
3.-OXIDOS-Fe
4. MAT. ORGANICA
5.-YESO
6.-
7.-

A1

62 80

EDAD:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EDAD MAPA:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

17 24 25 34 35 39 4

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

HOJA: 1

IDENTIFICACION

ORTOQUIMICOS

ALOQUIMICOS

TAMANO ALOQUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA.
3616	TKLS	12871		

MIC.	ESP.
87	

INT.	OOL.	FOS.	PEL.
		10	

PISO	RUDITA

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm

RECRISTALIZACION

DISM.	PSEU.MIC.AID.

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TAMANO GRANO
2

1. AFANOCRISTALINA
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

DOLOMITIZACION

DOLOMIT.
4

ALOQUIM. AFECTADOS

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

SILICIFICACION

SILICIFICACION

1. 1-10 %
2. 10-50 %
3. 50-90 %
4. 90-100 %

TERRIGENOS PORCENTAJES

TRAZAS DE:

Q	T	%	T	%

1. CUARZO
2. FELD.-K
3. FELD.-CN
4. FRAGM. ROCA
5. MICA

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAX.

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
			3

MINERALES ACCESORIOS

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS - Fe
4. MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

AI
1

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

LONGITUD

10753

LATITUD

7739

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

MAR LIBRE																			
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

DIOLOMICRITA																			
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROCEDIMIENTO:
POSICION ESTRATIGRAFICA-A
DATACION PALEONTOLOGICA-B
DATACION ABSOLUTA-C
D

PROCEDIMIENTO
15

VALORACION:
BUENA-A
PROBABLE-B
DUDOSA-C
16

VALORACION
16

2

80

[illegible]